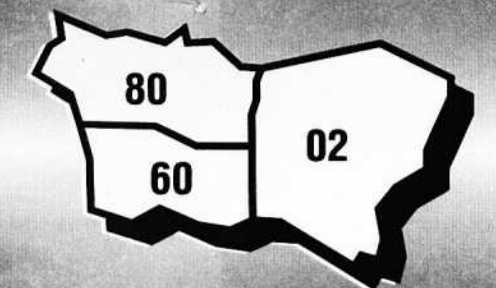
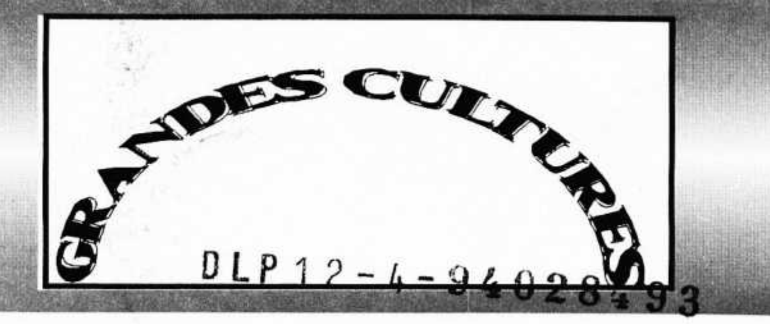


SRPV PICARDIE



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Bulletin technique N° 7
du 6 avril 1994

CEREALES	**- Maladies : oïdium en progression sur blé comme sur escourgeon. Surveillez vos parcelles !**
POIS	**- Ravageurs : thrips et sitones à surveiller**
COLZA	**- Maladies : Pseudocercosporella et Cylindrosporiose présents sur feuilles basses**
	- Attendre la chute des premiers pétales pour intervenir
	- Feuille jointe : "maladies du colza au printemps"

ESCOURGEON

Stade redressement à 1 noeud.

MALADIES

➻ Oïdium : on note une progression assez nette de l'Oïdium en de nombreux secteurs et plus particulièrement sur la variété PLAISANT.

➻ Autres maladies : l'Helminthosporiose reste la maladie dominante.

NOS CONSEILS
Vous reporter au bulletin précédent.

BLE

Stade fin tallage à 1 noeud.

MALADIES

➻ Oïdium : sur variétés sensibles on observe une progression de la maladie notamment dans le secteur de Corbie.

➻ Autres maladies : les conditions climatiques actuelles restent favorables à l'expression du Piétin verse et de la Septoriose. Les Rouilles restent absentes.

LIEU	VARIETE	DATE DE SEMIS	PRECEDENT	% PIEDS TOUCHES PIETIN
Maresmontiers	FORBY	29 oct	blé	0
Moy	GASPARD	22 oct	colza	0
Brombos	SIDERAL	24 oct	betterave	10
Lehaucourt	RITMO	19 oct	pois	0
Airaines	EUREKA	2 nov	jachère	4
Martaigneville	FORBY	17 oct	colza	10

NOS CONSEILS
Les premières interventions fongicides se situeront entre le stade 1er et 2ème noeud dans la majorité des cas. Un traitement fongicide plus précoce visant essentiellement l'Oïdium peut se justifier avec une présence importante d'Oïdium (plus de 25 % de surface couverte) dès le stade épi 1 cm avec l'utilisation d'une morpholine.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade levée à 3 feuilles.

PUCERONS

Ils n'ont pas été observés.

LIEU	STADE	Nbre de PUCERONS POUR 100 PLANTES
Crevecoeur le Grand	2 feuilles	0
Blicourt	2 feuilles	0
Mouy	2 feuilles	0
Argenlieu	2 feuilles	0
Airaines	1-2 feuilles	0
Fourdrain	2 feuilles	0
Nanteuil le Haudouin	2 feuilles	0
Beines	2 feuilles	0

POIS

Stade levée à 2 feuilles.

RAVAGEURS

➻ Thrips : leur présence en parcelle est limitée pour le moment mais reste à surveiller.

LIEU	STADE	Nbre de THRIPS POUR 100 PLANTES
Airaines	2 feuilles	14
Oust-Marest	crosse	0
Blicourt	crosse	0
Ressons l'Abbaye	crosse	0
Neuilly en Thelle	crosse	0
Mouy	crosse	0
Moulin s Touvent	crosse	0

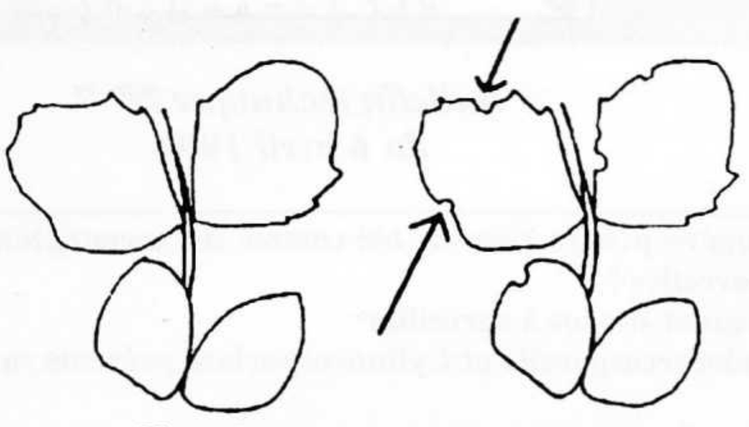
➻ Sitones : Ce sont les larves qui, consommant les nodosités bactériennes fixatrices d'azote puis les racines, sont responsables de l'essentiel de la nuisibilité (qui peut atteindre 10 qx voire plus). La décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille (ou stipules pour les affila) selon l'échelle de Cantot (INRA).

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59



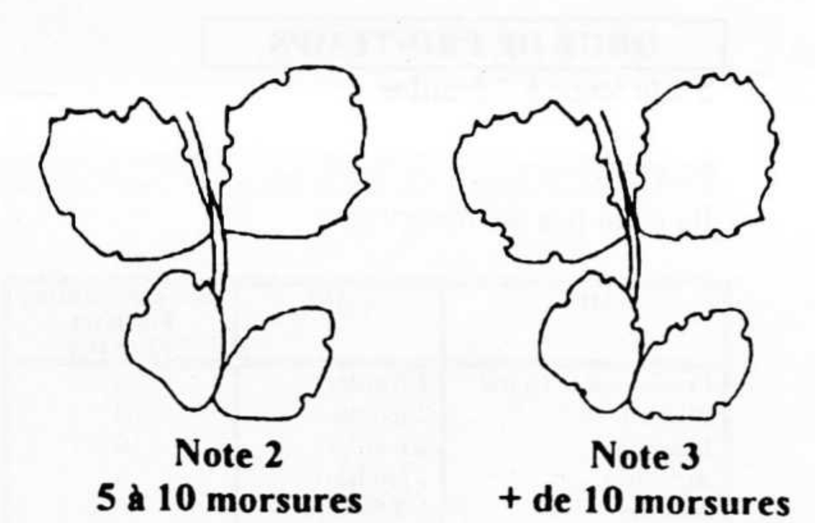
Toute reproduction même partielle
est soumise à notre autorisation

P61



Note 0
Pas de morsure

Note 1
1 à 4 morsures



Un traitement se justifie économiquement lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2. Il vise à tuer les adultes avant la ponte.

NOS CONSEILS

Surveillez attentivement les Thrips sur vos parcelles en cours de levée (voir BAA précédent). Seuil : au stade crosse, à 80% de plantes levées, uniquement si tous les pieds portent au moins 1 Thrips.
Les Sitones sont rarement observées en parcelles.

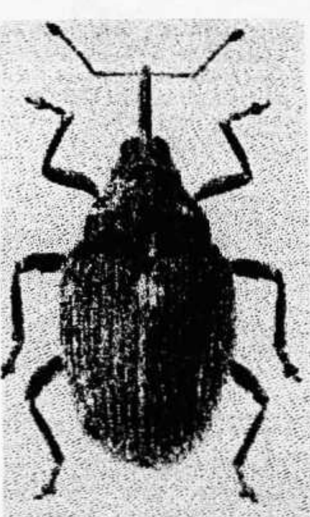
COLZA

Stade E1-F1.

RAVAGEURS

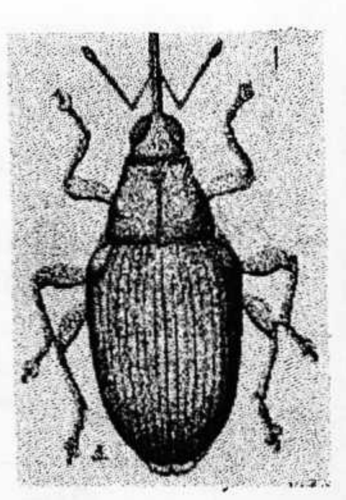
➽ Méligèthes : le début floraison marque la fin de sensibilité de la culture aux méligèthes. Les captures en cuvettes restent faibles et elles ne sont pas observées sur les plantes.

➽ Charançons : seule la présence de charançons de la tige du chou (pas néfaste) dans le Laonnois est toujours notée.



Charançon de la tige du chou

Surveillez maintenant l'arrivée du charançon des siliques : 2-3 mm de long, noir, taille plus petites et corps plus étroit que le charançon de la tige du chou.



Charançon des siliques

NOS CONSEILS

Le temps actuel frais et pluvieux reduit l'activité des ravageurs : une intervention insecticide n'est pas justifiée pour le moment .

MALADIES

on observe dans certains secteurs (autour d'Amiens, Airaines, bordure maritime...) une présence sur feuilles basses de pseudocercosporella et de cylindrosporiose.

NOS CONSEILS

voir feuille "MALADIE DU COLZA AU PRINTEMPS" jointe.
Tenir compte des maladies observées pour le choix du fongicide. En effet, on a pu constater dans nos essais, des baisses d'efficacité de la carbendazime seule (BMC) sur le Pseudocercosporella.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindro-sporiose	Pseudo-cercosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g B àTB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l B à TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon EW	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M	1 l B à TB
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1 l 1,25 l B 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l B à TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M
Alerte	*carbendazime + flusilazole*	Xn	–	1 l *	1 l B à TB	1 l *
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg B 2 l
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,51 M à 1 l + 3,51 B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex liquide Sumisclex	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B
Polka Sargass	*carbendazime + fenbuconazole*	Xn	–	–	2 l B	–
Troika	*carbendazime + prochloraz + fenbuconazole*	Xn	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M	–

Xn : nocif   * pas de référence   M : Moyen   B : Bon   TB : Très Bon

NC : Non Classé

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

P62



Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1994

centre impression / images

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et que la météorologie est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifié. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.